Ecdis øvelse 4 – Søksmønster.

# STCW kompetanse.

STCW koden tabell A II/2 Opprettholde sikker navigering gjennom bruk av ECDIS og tilknyttede navigasjonssystemer til hjelp ved beslutningstaking på broen.

# Læremål.

Studenten skal kunne anvende søksmønster i ecdis for eget skip og i samarbeid med andre fartøy.

# Studentens oppgaver.

Forberedelser:

I henhold til periodeplan.

Les igjennom øvelsen. Studer fartøyet manøverdata. .

Gjennomføring:

* Sjekk at bro-utstyret er påslått og at ecdis er optimalt innstilt før øvelsen starter.
* Lag søksmønster som oppgitt.
* Vent til seilasen starter.
* Gjennomfør seilas langs oppgitt søksmønster.
* Bruk banestyring ecdis.

#### Scenario.

# Situasjon,

Tbd. Flere scenarier.

# Fartøysdata.

|  |  |
| --- | --- |
| Ferje. | |
|  | |  |  | | --- | --- | | Depl. | 17729 t | | Length | 151.8 m | | Beam | 23 m | | Draft | 5,03 m | | Speed | 20.3 kn | | Engine | 1 | | Thrusters | 2 | |  |  | |
|
|
|

# Meteorologiske og oseanografiske data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lufttemperatur: +18° | Lufttrykk: 1012 hPa | Sjøtemperatur: +7° |
| Sikt: God | Vind: Nordøst 10 knop | Bølgehøyde: 0,5 m |
| Skyer: Cumulonimbus | Nedbør: Ingen | Strøm: Innadgående svak |

# Navigasjonsutstyr som brukes.

Alt.

C:\Users\peraas.HFK\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3H689O1M\MC900285578[1].wmf